

TUGAS AKHIR

SISTEM PENJUALAN HELM DI “TOKO VANIA” BERBASIS WEB

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan Jenjang

Diploma III Di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika

Dan Komputer AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh :

ARDI KURNIA WIDIATMONO

No. Mhs : 083110021

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma Tiga (D-3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2012

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM PENJUALAN HELM DI “TOKO VANIA” BERBASIS WEB

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan diterima sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D-3) jurusan

Manajemen Informatika

Pada Hari :

Tanggal :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dison Librado, S.E, M.Kom.

Pulut Suryati, S.Kom.

Mengetahui:

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Ir. Sudarmanto, M.T.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah Tugas Akhir yang berjudul Sistem Penjualan HELM DI “TOKO VANIA” Berbasis Web dengan baik. Adapun Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini mungkin tidak akan terlaksana tanpa dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu hingga dapat terselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia, kesehatan, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar .
2. Bapak Sigit Anggoro, S.T, M.T, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Berta Bednar, M.T, selaku Pembantu Ketua I, bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T., selaku ketua jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

5. Bapak Dison Librado, S.E, M.Kom..., selaku dosen pembimbing I, yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Ibu Pulut Suryati, S.Kom..., Selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing, dan banyak mengarahkan penyusunan tugas akhir ini.
7. Seluruh Dosen serta staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
8. Kedua orang tuaku, dan kedua kakaku yang telah memberikan support.
9. Teman-teman Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
10. Teman-teman di luar kos gowok 6a yang telah memberi semangat.

Penulis sadar bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu saran dan kritik guna penyempurnaan tugas akhir ini sangat Penulis harapkan.

Akhir kata besar harapan penulis semoga pembuatan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, januari 2012

Penulis

HALAMAN MOTTO

- *Belajar, Berusaha dan Berdoa*
- *Menghadapi kesulitan justru membantu kita menemukan ide-ide baru, karena ada masalah pasti ada solusinya.*
- *Berusaha membuat orang tua tersenyum*
- *Percaya dan menjadi diri sendiri*
- *Hanya diri kita sendiri yang menentukan bukan orang lain.*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan selesainya tugas akhir ini

kupersembahkan

dengan tulus ikhlas kepada :

➤ *Allah S.W.T, junjunganku dan tauladanku Nabi Besar*

Muhammad S.A.W

➤ *Alm. Ayahanda tercinta.*

➤ *Ibunda yang sangat saya hormati dan telah memberikan*

segala pengorbanan do'a dan kasih sayang baik moril

maupun materiil kepada ananda.

➤ *Mba Ike serta Mas Toni yang selalu menasehati ananda.*

➤ *Alm. Mbah Putri serta Mbah akung.*

➤ *Budhe dan Padhe yang telah membimbing serta tak pernah*

lelah menasehati ananda.

➤ *Buat teman-teman kos Gowok 6.A serta kontrakan Blok O*

yang telah menemani ananda di kala risau dan galau.

➤ *Si Hitam R 2095 YB yang selalu menemani hari-hari ananda.*

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PEGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
 BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Batasan Masalah	2
 BAB 2	
ANALISIS DAN PERANCANGAN	3
2.1 Analisis Sistem	3

2.1.1 Sistem Perangkat Keras (Hardware)	3
2.1.2 Sistem Perangkat Lunak (Software)	4
2.2 Perancangan Sistem.....	5
2.2.1 Bagan Alir Sistem	5
2.2.2 Relasi Antar Table.....	7
2.3 Perancangan Basis Data	9
2.3.1 Tabel Jenis	10
2.3.2 Tabel Barang	10
2.3.3 Tabel Pelanggan.....	11
2.3.4 Tabel Pemesanan.....	11
2.3.5 Tabel Detail Pesan.....	12
2.3.6 Tabel Admin.....	12
2.4 Rancangan Input Program.....	13
2.4.1 Rancangan Form Input Data Jenis.....	13
2.4.2 Rancangan Form Input Data Barang.....	13
2.4.3 Rancangan Form Input Data Pelanggan.	14
2.4.4 Rancangan Form Input Transaksi Pemesanan.....	15
2.5 Rancangan Output Program	16
2.5.1 Laporan Seluruh Data Produk	16
2.5.2 Laporan Data Produk Jenis	16
2.5.3 Laporan Data Pelanggan.....	17
2.5.4 Laporan Penjualan Per Periode	17
2.5.5 Laporan Per Nota.....	18

2.5.6 Laporan Status Batal.....	19
2.5.7 Laporan Pemesanan Lunas	20
2.5.8 Cek Status Lunas Atau Batal.....	20

BAB 3

IMPLEMENTASI.....	21
3.1 Halaman Menu Utama	21
3.2 Halaman Menu Pelanggan.....	24
3.2.1 Menu Daftar Jenis Barang.....	28
3.3 Halaman Menu Admin	28
3.3.1 Menu Input Data Jenis	29
3.3.2 Menu Input Data Produk	30
3.3.3 Menu Edit Data Jenis	30
3.3.4 Menu Edit Data Barang	31
3.3.5 Menu Laporan Data Jenis	32
3.3.6 Menu Laporan Data Produk	33
3.3.7 Menu Laporan Data Pemesanan Batal	33
3.3.8 Menu Laporan Data Pemesanan Lunas	34
3.3.9 Menu Laporan Penjualan Per Nota	34
3.3.10 Menu Laporan Data Penjualan Perperiode.....	35

BAB 4

PENUTUP.....	36
4.1 Kesimpulan.....	36
4.2 Saran	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

BAB II

Hal

ANALISIS DAN PERANCANGAN

Gambar 2.1	Bagan Alir Sistem	6
Gambar 2.2	Relasi Tabel	8
Gambar 2.3	Rancangan Form Input Data Jenis	14
Gambar 2.4	Rancangan Form Input Data Barang	15
Gambar 2.5	Rancangan Form Input Data Pelanggan.....	16
Gambar 2.6	Rancangan Form Input Transaksi Pemesanan.....	16
Gambar 2.7	Rancangan Laporan Seluruh Data Produk	17
Gambar 2.9	Rancangan Laporan Data Jenis.....	17
Gambar 2.10	Rancangan Laporan Data Pelanggan.....	18
Gambar 2.11	Rancangan Laporan Penjualan Per Periode.....	18
Gambar 2.12	Rancangan Laporan Per Nota	19
Gambar 2.13	Rancangan Laporan Data Status Batal.....	20
Gambar 2.14	Rancangan Laporan Pemesanan Lunas.....	20
Gambar 2.15	Rancangan Cek Status Lunas atau Batal	20

BAB III

IMPLEMENTASI

Gambar 3.1	Halaman Utama	21
Gambar 3.2	Form Registrasi Pelanggan.....	22
Gambar 3.3	Validasi Input Konsumen	22
Gambar 3.4	Validasi Input Email.....	23
Gambar 3.5	Form Login Pelanggan.....	22
Gambar 3.6	Validasi Login.....	24
Gambar 3.7	Halaman Menu Pelanggan.....	24
Gambar 3.8	Form Input Jumlah Pemesanan	25
Gambar 3.9	Validasi Pesan	25
Gambar 3.10	Form Keranjang Belanja	26
Gambar 3.11	Form Input Alamat Kirim dan Rincian Transaksi	26
Gambar 3.12	Form Ketentuan Pemesanan Barang.....	27
Gambar 3.13	Form Cetak Nota.....	27
Gambar 3.14	Menu Daftar Jenis.....	28
Gambar 3.15	Form Login Admin.....	28
Gambar 3.16	Halaman Utama Admin	29
Gambar 3.17	Form Input Jenis	29
Gambar 3.18	Validasi Input Jenis	29
Gambar 3.19	Form Input Barang	30
Gambar 3.20	Menu Edit atau Hapus Jenis	30

Gambar 3.21 Form Edit Data Jenis	31
Gambar 3.22 Menu Edit Data Barang.....	31
Gambar 3.23 Form Edit Data Barang	32
Gambar 3.24 Form Hapus Data Barang	32
Gambar 3.25 Laporan Data Jenis.....	32
Gambar 3.26 Laporan Data Barang.....	33
Gambar 3.27 Laporan Pemesanan Batal.....	33
Gambar 3.28 Laporan Pemesanan Lunas	34
Gambar 3.29 Laporan Penjualan Per Nota.....	34
Gambar 3.30 Laporan Penjualan Per Periode	35

DAFTAR TABEL

Hal

2.1	Tabel Jenis	10
2.2	Tabel Barang	11
2.3	Tabel Pelanggan	11
2.5	Tabel Pesan	12
2.4	Tabel Detail Pesan	12
2.6	Tabel Shopings	13
2.7	Tabel Admin	14